

Produktnaam : ACRYL RAL
 Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS001218_20120322

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

ACRYL RAL
 Zilver Hoge temperatuur
 Spuitbus

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
 Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:



Produktnaam : ACRYL RAL
 Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS001218_20120322

Veiligheid:	R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. R38: Irriterend voor de huid.
Fysisch:	ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
Milieu:	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat:

xyleen

Gevaarsaanduiding(en) : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR



Xn : SCHADELIJK



Risicozinnen (R) : R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
 R38: Irriterend voor de huid.
 R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
 S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
 S29/56: Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
 S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damppluchtmengsel gevormd worden.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels



Produktnaam : ACRYL RAL
Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
Vervangt : BDS001218_20120322

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
butaan (<=0,1 % butadieen)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
xyleen	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	265-151-9	10-25	F,Xn,N	11-38-51/53-65	B,P
propaan	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	231-072-3	2.5-5	F	11-15	A
ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4	0-2.5	F,Xn	11-20	A
Tetra-n-butyl titanate, polymer with water	162303-51-7	500-687-1 (NLP)	0-2.5	Xn	R22-37/38-41-67	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	265-150-3	0-2.5	Xn	65	B,P
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (benzeen<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	0-2.5	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
 P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
butaan (<=0,1 % butadieen)		106-97-8	203-448-7	10-25	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	
xyleen		1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
propaan		74-98-6	200-827-9	10-25	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	B
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		7429-90-5	231-072-3	2.5-5	Water ontvl. 2, Ontvl. Vs. 1	H261,H228	A
ethylbenzeen		100-41-4	202-849-4	0-2.5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen
Een arts raadplegen
- Kontakt met de huid :** Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.
Een arts raadplegen
- Inademen :** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Inslikken :** Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing :** Schadelijk bij inademing.
Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn



Produktnaam : ACRYL RAL
 Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS001218_20120322

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
- Apparatuur moet geaard zijn
- Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
- Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Anraking met de ogen en de huid vermijden.
- Na gebruik grondig wassen
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verven

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	125 ppm
butaan (<=0,1 % butadien)	106-97-8	TWA	800 ppm
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm



Produktnaam : ACRYL RAL
 Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS001218_20120322

aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	7429-90-5	TWA	2 mg/m3
----------------------------------	-----------	-----	---------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
huid en handen :	Draag geschikte handschoenen (butylrubber)
ogen :	Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

kleur :	Grijs.
geur :	Karakteristieke geur.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	< 0 °C
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet :	10.9 %
onderlimiet :	1.1 %
Dampspanning :	830 kPa (@ 20°C).
Relatieve dichtheid :	0.83 g/cm3 (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOC:	731.8 g/l
-------------	-----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt



Produktnaam : ACRYL RAL
 Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS001218_20120322

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing : Schadelijk bij inademing.
 Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
 Kontakt met de huid : Schadelijk bij aanraking met de huid
 Irriterend voor de huid
 Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
-----------------------	--------	---------



Produktnaam : ACRYL RAL
Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
Vervangt : BDS001218_20120322

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 2.1
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

14.4. Verpakkingsgroep



Produktnaam : ACRYL RAL
 Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS001218_20120322

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen:

- R10: Ontvlambaar.
- R11: Licht ontvlambaar.
- R12: Zeer licht ontvlambaar.
- R15: Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.
- R20: Schadelijk bij inademing.
- R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38: Irriterend voor de huid.
- R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.



Produktnaam : ACRYL RAL
Ref.Nr.: BDS001218_1_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1
Vervangt : BDS001218_20120322

RR22

*Verklaring
 gevarenaanduidingen:

- H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 : Ontvlambare vaste stof.
- H261 : In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
- H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
- H332 : Schadelijk bij inademing.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

